



## CLASIFICACION POR DISCIPLINAS CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS - FONDECYT

### CLASIFICACION POR DISCIPLINAS CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS - FONDECYT

#### CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

##### MATEMATICAS

- 3 ALGEBRA
- 4 ANALISIS
- 5 GEOMETRIA
- 6 LOGICA Y FUNDAMENTOS DE LAS MATEMATICAS
- 7 MATEMATICAS DEL USO DE LOS RECURSOS
- 8 METODOS NUMERICOS Y COMPUTACION
- 9 PROBABILIDADES, MATEMATICAS APLICADAS Y ESTADISTICA
- 10 TEORIA DE LOS NUMEROS
- 11 TOPOLOGIA
- 12 SISTEMAS DINAMICOS
- 13 OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS MATEMATICAS

##### FISICA

- 15 ELECTRODINAMICA
- 16 FISICA ATOMICA Y MOLECULAR
- 17 FISICA DE FLUIDOS
- 18 FISICA NUCLEAR
- 19 FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES
- 20 FISICA DE PLASMAS
- 21 FISICA DE SOLIDOS

#### TECNOLOGIA Y CIENCIAS SILVOAGROPECUARIAS

- 133 AGRONOMIA Y OTRAS ESP. SILVOAGROPECUARIAS
- 134 FITOTECNIA
- 135 ECONOMIA AGRARIA Y SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA
- 136 ENTOMOLOGIA AGRICOLA
- 137 FITOPATOLOGIA
- 138 FISIOLOGIA VEGETAL
- 139 NUTRICION VEGETAL, FERTILIZACION DE CULTIVOS
- 140 HORTICULTURA
- 141 FRUTICULTURA Y VITICULTURA
- 142 GENETICA VEGETAL
- 143 INGENIERIA GENETICA
- 144 PROPAGACION DE PLANTAS
- 145 CIENCIAS DEL SUELO
- 146 CIENCIAS VETERINARIAS
- 147 ENFERMEDADES VETERINARIAS
- 148 PRODUCCION ANIMAL
- 149 ZOOTECNIA Y CIENCIAS PECUARIAS
- 150 PESCA Y PISCICULTURA
- 151 PROCESAMIENTO Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

22 MECANICA CUANTICA	152 INGENIERIA FORESTAL
23 OPTICA CUANTICA	153 SILVICULTURA Y MANEJO DE BOSQUES
24 RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA	154 TECNOLOGIA DE LA MADERA
25 MECANICA ESTADISTICA	155 INGENIERIA AGRICOLA
26 SISTEMAS NO LINEALES	
27 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA FISICA	
<b>71 ASTRONOMIA</b>	
<b>QUIMICA</b>	<b>CIENCIAS SOCIALES</b>
29 QUIMICA ANALITICA	<b>ANTROPOLOGIA Y ARQUEOLOGIA</b>
30 FISICO-QUIMICA	158 ANTROPOLOGIA CULTURAL Y SOCIAL
31 QUIMICA INORGANICA	159 ARQUEOLOGIA
32 QUIMICA NUCLEAR	160 PALEONTOLOGIA
33 QUIMICA ORGANICA	161 ETNOLOGIA
34 QUIMICA DE RECURSOS NATURALES	162 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ANTROPOLOGIA
35 QUIMICA DEL AMBIENTE	<b>SOCIOLOGIA</b>
36 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA QUIMICA	164 CAMBIO SOCIAL Y DESARROLLO
<b>BIOLOGIA</b>	165 METODOLOGIA
38 MORFOLOGIA	166 SOCIOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES FORMALES
39 ANTROPOLOGIA FISICA	167 SOCIOLOGIA URBANA Y RURAL
40 BIOFISICA	168 TEORIA SOCIO-CULTURAL
41 BIOLOGIA CELULAR	169 SOCIOLOGIA DEL TRABAJO
42 BIOLOGIA MARINA	170 OTRAS SOCIOLOGIAS
43 BIOLOGIA MOLECULAR	182 <b>CS. DE LA COMUNICACION E INFORMACION</b>
44 BIOLOGIA DE POBLACIONES	185 <b>POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA</b>
45 BIOQUIMICA	<b>SICOLOGIA</b>
46 BOTANICA	172 SICOLOGIA DE LA EDUCACION Y COGNITIVA
47 ECOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES	173 SICOLOGIA DE LA PERSONALIDAD
48 ENTOMOLOGIA	174 SICOLOGIA SOCIAL
49 BIOQUIMICA FARMACOLOGICA	175 OTRAS SICOLOGIAS
50 FISIOLOGIA BIOFISICA	253 SICOLOGIA CLINICA
51 GENETICA Y EVOLUCION	254 SICOLOGIA LABORAL Y ORGANIZACIONAL
52 INMUNOLOGIA	255 SICOMETRIA
53 LIMNOLOGIA	256 SICOLOGIA EXPERIMENTAL
54 MICROBIOLOGIA	257 SICOBIOLOGIA
	176 <b>PEDAGOGIA Y EDUCACION</b>

- 55 NUTRICION BASICA
- 56 PARASITOLOGIA
- 57 FARMACOLOGIA
- 58 VIROLOGIA
- 59 ZOOLOGIA
- 60 TOXICOLOGIA
- 61 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA BIOLOGIA

**CIENCIAS DE LA TIERRA**

- 63 GEODESIA
- 64 GEOFISICA
- 65 GEOLOGIA Y MINERALOGIA
- 66 GEOQUIMICA
- 67 HIDROGEOLOGIA
- 68 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA
- 69 OCEANOGRAFIA
- 70 OTRAS ESPECIALIDADES DE CIENCIAS DE LA TIERRA

**72 BIOTECNOLOGIA**

**TECNOLOGIA Y CIENCIAS DE LA INGENIERIA**

- 74 INGENIERIA AERONAUTICA
- 75 INGENIERIA EN COMPUTACION
- 76 INGENIERIA DE CONSTRUCCION
- 77 INGENIERIA ELECTRICA (INCL. POTENCIA)
- 78 INGENIERIA ELECTRONICA
- 79 INGENIERIA ESTRUCTURAL (INCL. ING. ANTISISMICA)
- 80 INGENIERIA BIOMEDICA Y BIOINGENIERIA
- 81 INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES
- 82 INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL
- 83 INGENIERIA GEOTECNICA Y AFINES
- 84 INGENIERIA HIDRAULICA
- 85 INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
- 86 INGENIERIA DE MATERIALES

**ARQUITECTURA**

- 178 HISTORIA DE LA ARQUITECTURA
- 179 TEORIA DE LA ARQUITECTURA
- 180 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ARQUITECTURA
- 181 **URBANISMO**
- 183 **DEMOGRAFIA Y POBLACION**
- 184 **GEOGRAFIA Y GEOGRAFIA FISICA**

**CS. JURIDICAS, ECONOMICAS Y ADMIN.**

**DERECHO**

- 188 DERECHO COMERCIAL, INDUSTRIAL Y MINERO
- 189 DERECHO COMPARADO
- 190 DERECHO ECONOMICO
- 191 DERECHO DEL AMBIENTE
- 192 DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y PRIVADO
- 193 DERECHO PENAL
- 194 DERECHO PRIVADO
- 195 DERECHO PROCESAL
- 196 DERECHO PUBLICO
- 197 DERECHO ROMANO
- 198 DERECHO DEL TRABAJO
- 199 HISTORIA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
- 200 CRIMINOLOGIA
- 201 OTRAS ESPECIALIDADES DEL DERECHO

**222 ESTUDIOS INTERNACIONALES Y COOP. INTERNACIONAL**

**223 CIENCIA POLITICA (INCL. LEGISLACION )**

**ADMINISTRACION**

- 203 ADMINISTRACION DE EMPRESAS (INCL. SICOLOGIA LABORAL)
- 204 ADMINISTRACION PUBLICA
- 205 TEORIA DE LA ADMINISTRACION
- 206 CONTABILIDAD Y AUDITORIA
- 207 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ADMINISTRACION

- 87 INGENIERIA MECANICA
- 88 INGENIERIA METALURGICA
- 89 INGENIERIA DE MINAS
- 90 INGENIERIA NAVAL
- 91 INGENIERIA NUCLEAR
- 92 INGENIERIA DEL PETROLEO
- 93 INGENIERIA QUIMICA
- 94 INGENIERIA SANITARIA
- 95 INGENIERIA TEXTIL
- 96 INGENIERIA DE TRANSPORTES
- 97 INGENIERIA DEL VIENTO Y AERODINAMICA INDUSTRIAL
- 98 INGENIERIA OCEANICA
- 99 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA INGENIERIA

**TECNOLOGIA Y CIENCIAS MEDICAS**

- 101 ANATOMIA NORMAL Y PATOLOGICA
- 102 CARDIOLOGIA, FISILOGIA CARDIOVASCULAR
- 103 CIRUGIA, TRAUMATOLOGIA, CIRUGIA EXPERIMENTAL
- 104 DERMATOLOGIA Y ENF. DE TRANSMISION SEXUAL
- 105 ENFERMEDADES DE LA NUTRICION Y ENDOCRINOLOGIA
- 106 ENFERMERIA, EDUCACION EN SALUD
- 107 FARMACIA, FARMACOLOGIA CLINICA, LABORATORIO
- 108 FISIOPATOLOGIA, FISILOGIA CLINICA GENERAL
- 109 GASTROENTEROLOGIA, FISILOGIA DIGESTIVA
- 110 GINECOLOGIA, OBSTETRICIA Y REPRODUCCION
- 111 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA
- 112 HIGIENE Y SALUD PUBLICA (EPIDEMIOLOGIA, HIGIENE INDUSTRIAL, MEDICINA DEL TRABAJO, MEDICINA PREVENTIVA)
- 113 MEDICINA FISICA Y REHABILITACION, KINESIOLOGIA
- 114 MEDICINA INTERNA, PATOLOGIA HUMANA
- 115 MEDICINA LEGAL
- 116 MEDICINA NUCLEAR, RADIOTERAPIA
- 117 NEFROLOGIA, FISILOGIA RENAL

**ECONOMIA**

- 209 DESARROLLO ECONOMICO
- 210 ECONOMETRIA
- 211 ECONOMIA DE EMPRESAS
- 212 ECONOMIA INDUSTRIAL
- 213 ECONOMIA INTERNACIONAL
- 214 ECONOMIA LABORAL Y DE LOS RECURSOS HUMANOS
- 215 ECONOMIA MONETARIA
- 216 ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES
- 217 FINANZAS
- 218 TEORIA ECONOMICA
- 219 ESTRUCTURA DE MERCADO (ANALISIS DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO Y GRADOS DE COMPETENCIA)
- 220 ECONOMIA DE SECTORES SOCIALES (ANALISIS ECONOMICO EN SALUD, EDUCACION, VIVIENDA, PREVISION SOCIAL, SUBSIDIOS, JUSTICIA)
- 221 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA ECONOMIA

**HUMANIDADES**

- 225 FILOSOFIA
- 226 ETICA
- 227 LOGICA
- 228 METAFISICA
- 229 HISTORIA DE LA FILOSOFIA
- 230 TEORIA DEL CONOCIMIENTO
- 231 FILOSOFIA ANALITICA
  
- 232 LITERATURA
- 233 LITERATURA CHILENA
- 234 LITERATURA HISPANOAMERICANA
- 235 LITERATURA UNIVERSAL
  
- 236 LINGUISTICA
- 237 FILOGIA

- 118 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, FISILOGIA
- 119 NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA
- 120 ODONTOLOGIA, ESTOMATOLOGIA Y CIRUGIA MAXILO-FACIAL  
(INCL. ORTODONCIA, PROTESIS, PREVENCION DE ENF.  
DENTARIAS)
- 121 OFTALMOLOGIA
- 122 ONCOLOGIA , QUIMIOTERAPIA, CIRUGIA ONCOLOGIA
- 123 OTORRINOLARINGOLOGIA
- 124 PEDIATRIA, PERINATOLOGIA , FISILOGIA PERINATAL
- 125 MEDICINA PSICOSOMATICA (INCL. PSIQUIATRIA Y SICOLOGIA  
CLINICA DIFERENCIAL
- 126 RADIOLOGIA Y DIAGNOSTICO POR IMAGENES
- 127 REUMATOLOGIA, INFLAMACION, ENF. AUTOIMMUNES
- 128 UROLOGIA , TRANSPLANTE RENAL , FISILOGIA UROGENITAL
- 129 ENF. INFECCIOSAS, BACTERIOLOGIA CLINICA, VIROLOGIA  
CLINICA
- 130 ANESTESIOLOGIA, REANIMACION, TRATAMIENTO  
INTENSIVO, MEDICINA CRITICA
- 131 OTRAS ESPECIALIDADES DE LA MEDICINA

- 238 HISTORIA
- 239 HISTORIA DE CHILE
- 240 HISTORIA HISPANOAMERICANA
- 241 HISTORIA UNIVERSAL
- 242 ETNOHISTORIA
- 243 HISTORIA DE LA CIENCIA
- 244 HISTORIA ECONOMICA

245 OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS HUMANIDADES

**ARTES**

- 247 MUSICA
- 248 ARTES ESCENICAS
- 249 DISENO
- 250 ESCULTURA
- 251 PINTURA
- 252 OTRAS ESPECIALIDADES DE LAS ARTES



## SECTORES DE APLICACION - FONDECYT

### EXPLORACION Y EXPLOTACION DEL AMBIENTE TERRITORIAL

- 2 INVESTIGACION GENERAL
- 3 PROSPECCIONES MINERAS, PETROLIFERAS Y DE GAS NATURAL
- 4 OCEANOGRAFIA, PLATAFORMA CONTINENTAL, PROFUNDIDAD DEL FONDO MARINO, PROSPECCIONES MARINAS
- 5 CORTEZA TERRESTRE, MANTO TERRESTRE
- 6 HIDROLOGIA
- 7 MARES Y OCEANOS
- 8 ATMOSFERA, CLIMATOLOGIA, METEOROLOGIA
- 9 EXPLORACION Y EXPLOTACION DEL AMBIENTE TERRITORIAL:  
OTRAS INVESTIGACIONES

### INFRAESTRUCTURA, PLANIFICACION AMBIENTAL, PLANIFICACION URBANISTICA

- 11 INVESTIGACION GENERAL
- 12 PLANIFICACION AMBIENTAL, PLANIFICACION URBANISTICA
- 13 PROYECTO, CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS  
\* Materiales de construcción, técnicas de construcción industrial (Ver 60)
- 14 INGENIERIA CIVIL, INGENIERIA DE CAMINOS, INGENIERIA HIDRAULICA, INGENIERIA FERROVIARIA, INGENIERIA ESTRUCTURAL, TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURA
- 15 TRAFICO, TRANSPORTE
- 16 SISTEMA DE TELECOMUNICACION

### TECNOLOGIA AGRICOLA Y PRODUCTIVIDAD

- 49 INVESTIGACION GENERAL
- 50 CRIA DE GANADO
- 51 PESCA Y ACUICULTURA
- 52 VETERINARIA
- 53 AGRICULTURA Y HORTICULTURA
- 54 INGENIERIA FORESTAL
- 55 INVESTIGACION PARA PROMOVER EL VALOR NUTRITIVO DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS
- 56 OTRAS INVESTIGACIONES AGRICOLAS

### TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD

- 58 INVESTIGACION GENERAL
- 59 AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL Y DE LA COMPETITIVIDAD
- 60 TECNICAS DE MANUFACTURAS Y DE PROCESOS. TECNICAS DE INGENIERIA, INVESTIGACION DE MATERIALES
- 61 PROCESOS BASICOS Y EXTRACCION DE MINERALES NO ENERGETICOS Y SUS DERIVADOS  
\* Prospecciones mineras, petrolíferas y de gas natural (Ver 3)  
\* Prospecciones marinas (Ver 4)
- 62 PRODUCCION DE LA INDUSTRIA QUIMICA
- 63 PETROQUIMICA Y CARBOQUIMICA
- 64 PRODUCTOS FARMACEUTICOS

\* Construcción de infraestructura para telecomunicaciones (Ver 14)

\* Equipos de telecomunicación (Ver 73)

\* Comunicación vía satélite (Ver 94)

17 ABASTECIMIENTO DE AGUA, ANALISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS, TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, DESALACION DE AGUAS MARINAS

\* Construcción de tuberías de agua (Ver 14)

18 INFRAESTRUCTURA, PLANIFICACION URBANISTA Y AMBIENTAL: OTRAS INVESTIGACIONES

#### CONTAMINACION AMBIENTAL Y REURBANIZACION

20 INVESTIGACION GENERAL

21 AGUAS CONTAMINADAS

22 CONTAMINACION ATMOSFERICA

23 CONTAMINACION DEL SUELO Y SUB-SUELO

24 CONTAMINACION DE RUIDOS Y VIBRACIONES

25 IRRADIACION RADIOACTIVA

26 POLUCION CALORIFICA

27 CONTAMINACION AMBIENTAL POR DESPERDICIOS SOLIDOS

28 OTRAS CONTAMINACIONES AMBIENTALES

#### PROTECCION Y PROMOCION DE LA SALUD

30 INVESTIGACION GENERAL

31 INVESTIGACION MEDICA, DIAGNOSTICO, TERAPIA

32 MEDICINA PREVENTIVA

33 TECNOLOGIA BIOMEDICA, FARMACOLOGIA

\* Industria farmacéutica (Ver 64)

34 INDUSTRIA MEDICA

35 DIETETICA, HIGIENE DE LA ALIMENTACION

36 ADICCION, TOXICOMANIA

37 MEDICINA SOCIAL

65 MATERIALES DE TRANSPORTE

66 CONSTRUCCION AERONAUTICA

67 MATERIALES PARA TRANSPORTE POR CARRETERA

68 MATERIALES RODANTES FERROVIARIOS

69 INDUSTRIA NAVAL

70 INFORMATICA (HARDWARE, SOFTWARE). OFIMATICA

71 ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA

72 CONSTRUCCION ELECTRICA Y ELECTRONICA

\* Ordenadores (Ver 70)

73 EQUIPOS DE TELECOMUNICACION

74 OTRAS INDUSTRIAS METALURGICAS, INSTRUMENTOS DE PRECISION

75 FABRICACION DE MAQUINAS

76 INSTRUMENTACION MEDICA ORTOPEDICA

77 OTROS PROCESOS INDUSTRIALES

78 INDUSTRIAS DE ALIMENTACION Y ESTIMULANTES

79 INDUSTRIA TEXTIL

80 RECICLAJE DE DESPERDICIOS

#### ESTRUCTURAS Y RELACIONES SOCIALES

82 INVESTIGACION GENERAL

83 EDUCACION FORMACION, PERFECCIONAMIENTO Y RECICLAJE

84 CULTURA

85 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS, ADMINISTRACION PUBLICA

86 MEJORA DE CONDICIONES DE EMPLEO

87 SEGURIDAD SOCIAL, SEGURIDAD DEL TRABAJO

88 ESTRUCTURA POLITICA DE LA SOCIEDAD

89 EVOLUCION SOCIAL, CONFLICTOS SOCIALES

90 ESTRUCTURAS Y RELACIONES SOCIALES : OTRAS INVESTIGACIONES

#### EXPLORACION Y EXPLOTACION DEL ESPACIO

- 38 ORGANIZACION SANITARIA
- 39 OTROS CUIDADOS MEDICOS

**PRODUCCION, DISTRIBUCION Y USO RACIONAL DE LA ENERGIA**

- 41 INVESTIGACION GENERAL
- 42 COMBUSTIBLES FOSILES Y DERIVADOS
- 43 FISION NUCLEAR
- 44 FUSION NUCLEAR
- 45 NUEVAS FUENTES DE ENERGIA, RECICLAJE DE ENERGIA
- 46 USO RACIONAL DE ENERGIA : AHORRO ENERGETICO
- 47 ENERGIA : OTRAS INVESTIGACIONES

- 92 INVESTIGACION GENERAL
- 93 EXPLOTACION CIENTIFICA DEL ESPACIO
- 94 SATELITES METEOROLOGICOS, DE COMUNICACION; TELE-  
DETECTORES Y SUS APLICACIONES
- 96 DISPOSITIVOS DE LANZAMIENTO
- 97 VIAJES, ESTACIONES Y LABORATORIOS ESPACIALES
  
- 98 OTRAS INVESTIGACIONES ESPACIALES

**DEFENSA**

- 99 DEFENSA

**CONOCIMIENTO GENERAL**

- 100 CONOCIMIENTO GENERAL